AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-11-93002641

Envoi n° 26

ILE DE FRANCE

24 novembre 1993
ISSN 0767 - 5542

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

GRANDES CULTURES

CEREALES

Pucerons - JNO

Aucun piègeage à la tour à succion de Versailles depuis le 09 novembre 1993.
Absence de Rhopalosiphum padi en parcelles cultivées.

Bibions

Les bibions sont des mouches qui apparaissent massivement vers le 25 avril (d'où leur nom de mouche de la Saint Marc). Le vol des adultes dure 10 à 20 jours et s'arrête aussi soudainement qu'il a débuté. Il n'y a qu'une génération annuelle.

Au printemps, semaine du 26 avril 1993, des vols importants avaient été enregistrés dans le sud de l'Ile-de-France.

La larve de couleur gris terreux se différencie de la larve de tipule par sa tête bien visible et par les séries de petites épines qui entourent son corps.
Les larves issues d'une même ponte restent groupées de sorte qu'il est fréquent de les trouver par dizaines.
Contrairement aux autres insectes rencontrés dans le sol, les bibions restent à proximité de la surface, à la merci du gel hivernal.

Actuellement, on observe des larves du second stade (d'environ 1.5 cm de long) sur certains secteurs de l'Essonne, des Yvelines et de l'est de l'Ile-de-France (Villiers Saint Georges entre autre).

Habituellement d'apparition printanière, les insectes de troisième puis quatrième stades larvaires sont également détritivores et donc pas nuisibles. Ils peuvent très occasionnellement, devenir phytophages en consommant les parties souterraines du blé si:

- leur nombre au printemps est trop important par rapport à la quantité de matière organique;
- les céréales sont affaiblies par les attaques de divers autres insectes ou maladies.

Parmi les cultures présentes début mai, le colza est une plante qui, par sa hauteur et son port, arrête le vol lourd des femelles de bibion en quête d'un site de ponte. Les conditions d'humidité et la richesse en débris végétaux de ces parcelles sont favorables au développement des premiers stades larvaires du bibion. Les cultures d'automne sur précédent colza (généralement du blé) sont donc préférentiellement colonisées. Les effectifs de larves sont d'autant plus importants dans les cultures de blé que le travail du sol est superficiel.

La lutte chimique est exceptionnelle en culture et vise uniquement la destruction des larves. Aucune spécialité n'est homologuée ou ne bénéficie d'extension d'usage contre ces insectes.

Madame, Monsieur,

Nous vous invitons à découvrir les résultats de notre campagne d'expérimentation 1993 concernant la protection des Grandes Cultures en Ile-de-France.

17 DECEMBRE A 14 H 00
LYCEE AGRICOLE DE BRIE-COMTE-ROBERT
RTE NATIONALE 19
77 - BRIE COMTE ROBERT

Nous prolongerons la présentation par un exposé du modèle "PRESEPT" de prévision épidémiologique de la septoriose du blé.

ministère de l'agriculture et du développement rural



D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PU[redacted]IQUE Jacqueline BOULUD

CPPAP N° 536 AD

